

# Plantacote® plus 12M

Engrais NPK enrobé avec du magnésium et des oligo-éléments.

Durée d'action environ 12 mois.

## Composition

Engrais NPK avec du magnésium, 14-8-14- (2MgO) et des oligo-éléments

14	% N	Azote total
		6.3% N azote nitrique
		7.7% N azote ammoniacal
8	% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Anhydride phosphorique soluble dans le citrate d'ammonium neutre et dans l'eau
		6.4 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans l'eau
14	% K <sub>2</sub> O	Oxyde de potasse soluble dans l'eau
2	% MgO	Oxyde de magnésium soluble dans l'eau
	0.02%	B Bore
	0.02%	Cu Cuivre
	0.4 %	Fe Fer, 0.2% chélaté (EDTA)
	0.1 %	Mn Manganèse
	0.02%	Mo Molybdène
	0.02%	Zn Zinc

(faible teneur en chlore)

## Propriétés physico-chimiques

Apparence:	granulés beiges
Densité (kg/l):	env. 1.0
Granulométrie:	2 - 4 mm

## Description

**Plantacote Plus 12M** est un engrais enrobé à longue durée dont chaque granulé contient en combinaison avec azote, phosphore et potasse - du magnésium et des oligo-éléments qui garantissent un apport équilibré des principaux éléments nutritifs durant une période d'environ 12 mois.

La haute teneur en fer de **Plantacote Plus 12M** est indispensable à un bon rendement. Le fer étant important pour la formation de chlorophylle garantit une parfaite couleur et une excellente croissance. Afin d'assurer une disponibilité élevée, 50 % du fer en **Plantacote Plus 12M** se manifestent sous forme chélatée de Fe-EDTA.

Les éléments nutritifs de **Plantacote Plus 12M** sont libérés grâce à un processus naturel à membrane contrôlée par la température du sol. La durée de libération garantie se réfère à une température moyenne du sol de 21 °C. Les températures plus élevées accélèrent la libération des éléments nutritifs, par contre les températures inférieures ralentissent ce processus. La durée de libération n'est pas affectée par le type de substrat, pH, micro-organismes, ou par la quantité d'irrigation.

Lors du traitement avec **Plantacote Plus 12M**, l'action de libération commence après 2 - 3 semaines. Grâce à son mécanisme spécifique, l'application de ce produit est très sûre pour les cultures: sans risque de stress provoqué par une concentration de sel, même après le stockage de substrat pré-mélangé jusqu'à 2-3 semaines.

La libération d'éléments nutritifs de **Plantacote Plus 12M** est adaptée aux besoins physiologiques de la culture. En conséquence, la libération d'azote est plus accentuée durant l'établissement de la culture et la libération de potasse est plus importante pendant les stades plus avancés.

## Les avantages clés de Plantacote Plus 12M

- chaque granulé contient tous les éléments nutritifs essentiels
- apport complet d'éléments nutritifs durant toute la période végétative
- l'apport d'oligo-éléments n'est pas nécessaire
- fer: haute teneur, disponibilité élevée
- très recommandé pour semer en poquet
- économiques sur le plan de l'activité
- apport d'éléments nutritifs adaptés aux besoins des plantes:
  - azote supplémentaire au début du cycle végétatif
  - potasse supplémentaire durant la végétation avancée
- enrobage ultra-sûr:
  - résistant au stress forcé
  - mécanisme de libération à longue durée

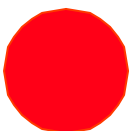
**Emballage:** sac de 25 kg

Produit par:

 **AGLUKON**  
Spezialdünger GmbH & Co. KG

Heerdter Landstraße 199-D-40549 Düsseldorf (Allemagne)  
Téléphone: +49(0)211/5064-237 • Fax: +49(0)211/5064-249  
Internet: <http://www.aglukon.com> • E-mail: [info@aglukon.com](mailto:info@aglukon.com)  
©=Marquedéposée

Engrais enrobé à libération lente



### Recommandations d'utilisation

Pour la fertilisation d'un terreau de base, **Plantacote Plus 12M** doit être mélangé avec le substrat avant la plantation. Des additifs du substrat (par exemple du chaux) n'influencent pas l'efficacité du produit. Les doses recommandées s'appliquent à des substrats sans éléments nutritifs. Dans le cas de substrats fertilisés, les doses de **Plantacote Plus 12M** doivent être réduites, de façon à respecter l'équilibre fertilisant nécessaire aux besoins de la plante.

#### Pépinières (plantes en containers)

Culture	Dosage en kg/m <sup>3</sup> ou g/l de substrat
---------	--

#### Espèces sensibles, par exemple:

Picea abies	3.0-4.0
Pinus montana	3.0-4.0
Pinus mugo	3.0-4.0
Cotoneaster dammeri	3.0-4.5
Hypericum calycinum	3.0-4.5
Prunus laurocerasus	3.0-4.5
Rhododendron (Note variétés)	3.0-4.5
Kolkwitzia amabilis	3.5-4.5
Cotoneaster adpressus	3.5-5.0
Cornus kousa	4.0-5.0
Deutzia gracilis	4.0-5.0
Genista tinctoria	4.0-5.0
Hypericum patulum	4.0-5.0
Ligustrum vulgare	4.0-5.0
Pachysandra terminalis	4.0-5.0
Pinus nigra	4.0-5.0
Potentilla fruticosa	4.0-5.0
Prunus cerasifera	4.0-5.0
Ribes sanguineum	4.0-5.0
Taxus baccata	4.0-5.0
Viburnum plicatum	4.0-5.0

#### Espèces moyennement sensibles, par exemple:

Cornus florida	4.5-5.5
Lonicera nitida	4.5-5.5
Philadelphus virginialis	4.5-5.5
Spiraea japonica	4.5-5.5
Symphoricarpos chenaultii	4.5-5.5
Acer campestre	5.0-6.0
Amelanchier canadensis	5.0-6.0
Buddleia davidii	5.0-6.0
Chamaecyparis lawsoniana	5.0-6.0
Cytisus	5.0-6.0
Euonymus fortunei vegetus	5.0-6.0
Hydrangea paniculata	5.0-6.0
Ilex aquifolium	5.0-6.0
Juniperus communis	5.0-6.0
Juniperus squamata	5.0-6.0
Lonicera pileata	5.0-6.0
Spiraea bumalda	5.0-6.0
Thuja occidentalis	5.0-6.0
Weigela hybr.	5.0-6.0
Pyracantha coccinea	5.5-6.5

#### Espèces résistantes, par exemple:

Cotoneaster multiflorus	6.0-7.0
Forsythia intermedia	6.0-7.0
Juniperus chinensis	6.0-7.0
Ligustrum ovalifolium	6.0-7.0
Viburnum rhytidophyllum	6.0-7.0

#### Production de fruits

##### Arbres et arbustes fruitiers

Culture	Dosage g/plante
Arbres fruitiers	arbres d'un an 50
	arbres de deux ans 100
Fruits à noyau	100
Groseilles	30
Groseilles à maquereau	30
Framboises	20-30

#### Espaces verts

##### a) Billonage

Culture	Plantation g/plante
Arbustes ornementales dans les parcs et jardins publics	50-100
Roses	25
Plantation sur accotement et pentes	
- plantes de semis d'un an	20
- buisson et arbustes de taille moyenne	20-50
- buissons adultes	50-100
- arbres standards	100-250

##### b) Surfaçage

Culture	Surfaçage g/plante
Arbustes ornementales dans les parcs et jardins publics	60-100
Roses	60-80
Plantation sur accotement et pentes	
- plantes de semis d'un an	20
- buisson et arbustes de taille moyenne	30
- buissons adultes	50
- arbres standards	100

##### b) Arbres d'allées et d'avenues

Travailler 2 kg/m<sup>3</sup> de sol déterrée..

### Précaution et responsabilité:

Stocker dans un endroit frais et sec, bien refermer les sacs entamés.

Les recommandations indiquées sont des informations générales. Veuillez respecter les indications d'utilisation détaillées avant d'appliquer le produit.